Issue Classification

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/632,784	MINKO, PETER
Examiner	Art Unit
James S. Hogan	3752

					IS	SUE C	LASSIF	ICATIO								
			OR	IGINAL		CROSS REFERENCE(S)										
	CLAS		$\neg \vdash$	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
239 690.1 239						700	700 691 222.11 223									
l!	NTER	NAT	ONA	L CLASSIFICATION												
В	0	5	В	5/00												
F	2	3	D	11/32						<u> </u>						
				1		<u> </u>						 				
				, /		<u> </u>										
			1	1//						<u> </u>						
/		affi		2 //3//00 6. Hogan/1/3/1/2	006		DavidA	Scherbel	Total Claims Allowed: 8							
(Assistant Examiner) (Date) (Legel Instruments Examiner) (Date)							pervisory P	etent Exam o 3700	O Print C	O.G. Print Fig.						

Tell Tell <th< th=""><th colspan="8">Claims renumbered in the same order as presented by applicant</th><th colspan="3">☐ CPA</th><th colspan="3">☐ T.D.</th><th colspan="2">☐ R.1.47</th></th<>	Claims renumbered in the same order as presented by applicant								☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47				
1 31 62 92 122 152 182 3 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105												Final	Original		Final	Original		Final	
2 32 62 92 122 152 182 3 33 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105		1	1		31			61		91			121						
3 33 63 93 123 153 183 4 34 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 <td< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>92</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td></td<>			1							92								L	
4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 40 70 100 130 160 199 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 192 15 45 75 105 135 165 193 15 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 108 138			1							93									
5 35 65 96 125 155 185 6 36 67 97 126 155 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107	 		1					64	1	94			124_						
6 36 66 96 126 156 186 7 37 68 97 127 157 187 8 38 69 98 128 159 159 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 196 19 49 79 109	-									 95									
7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110			i						1	 96			126						
8 38 68 98 128 158 188 9 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 196 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81	-		1						1	 97			127					<u> </u>	
9 39 69 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 163 193 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141				ļ				68	1	98			128			158			
10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>99</td> <td></td> <td></td> <td>129</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>189</td>			1							99			129					L	189
11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 198 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 <td>—</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td>	—		1						1	100			130					<u></u>	
12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>├─</td><td></td><td>1</td><td>101</td><td></td><td></td><td>131</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			1				├─		1	101			131						
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 </td <td></td> <td></td> <td>i</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>i</td> <td>102</td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>192</td>			i			1			i	102			132]		192
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 196 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 </td <td><u> </u></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>73</td> <td>1</td> <td>103</td> <td></td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>193</td>	<u> </u>		1					73	1	103			133						193
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td>-</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>i</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>104</td> <td></td> <td></td> <td>134</td> <td></td> <td></td> <td>164</td> <td></td> <td></td> <td>194</td>	-		1			i			1	104			134			164			194
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>105</td> <td></td> <td></td> <td>135</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td>			1			1			1	105			135					L	
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 9 119	-		1			1			1	106			136]		196
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 9 119 149 179 209			1	 					1	 107			137			167]		197
19 49 79 109 139 169 198 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 9 119 149 179 209	-		1			i			i	108]		138				}		198
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 9 119 149 179 209	-		1	-		1		79	1	 109	1		139]		199
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 9 119 149 179 209			1						1		Ì		140				j		200
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 9 119 149 179 209			1			1			1	111	1		141]		201
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 9 119 149 179 209			1			1			1	112			142]		202
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 9 119 149 179 209			1			1			1	113	1		143						203
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 206 29 59 9 119 149 179 206			1			1			1	114	1		144						
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 9 119 149 179 208			1	 		1			1	115	1		145						205
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	-	26	1			1			1		1		146	}]		206
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 208	-		1			1			1		1		147]			1		207
29 59 7 89 119 149 179 209			1	 		1			1	118	1		148]		208
	-		1			1	,		1		1		149]		209
1 30 100 30		30	1		60	1	· -	90	1	120	1		150	<u> </u>		180			210